



PIÈCES D'AUTO EN BOIS

Tekle Technical Services (TTS) a mis au point un nouveau processus de fabrication afin de produire le premier tapis en fibre au monde destiné à l'industrie de l'automobile et à la construction d'immeubles plus écologiques.

- Le processus permet d'utiliser des résidus de fibres de bois et de fibres de l'agriculture pour fabriquer des composantes ultra légères utilisées dans le revêtement intérieur des voitures et des matériaux d'isolation pour les immeubles.
- Il y a une forte demande en Amérique du Nord en matériaux composites à base de fibres de la part du secteur de l'automobile ainsi qu'en matériaux d'isolation de construction verts.



EXPLOITATION DES FORÊTS CANADIENNES : RÉSULTATS ATTENDUS



RÉSIDUS DE FIBRES DE TREMBLE, D'ÉPINETTE, DE PIN ET DE SAPIN



TAPIS DE FIBRES OUVRÉS



5 000 TONNES

DE MATÉRIAUX DE FIBRE NATURELLE PAR AN



10

NOUVEAUX EMPLOIS

INNOVER AVEC LE BOIS

- La technologie unique de TTS utilise des fibres de bois et des fibres de l'agriculture pour fabriquer des tapis;
- Imposant dossier de présentation de plus de 500 mélanges de fibres naturelles.

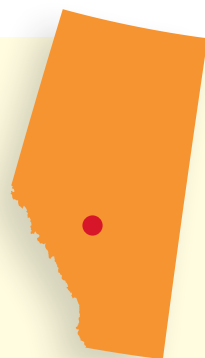
POSSIBILITÉS

ÉCONOMIE : IMPORTANTS AVANTAGES ÉCONOMIQUES DIRECTS ET INDIRECTS POUR LA COMMUNAUTÉ

ENVIRONNEMENT : REMPLACEMENT DE LA FIBRE DE VERRE ET DES PLASTIQUES PROVENANT DE LA PÉTROCHIMIQUES PAR DES MATIÈRES RENOUVELABLES

MARCHÉ : DEMANDE FORTE ET CROISSANTE EN AMÉRIQUE DU NORD EN TAPIS D'AUTO ET EN PRODUITS DE CONSTRUCTION VERTS.

ENVIRONNEMENT : 10 000 TONNES D'ÉMISSIONS DE GES EN MOINS



TEKLE TECHNICAL SERVICES EST UNE ENTREPRISE DE DÉVELOPPEMENT DE PRODUITS FORESTIERS QUI MET AU POINT DE NOUVEAUX MATÉRIAUX ÉCOLOGIQUES DESTINÉ À L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION

EMPLACEMENT :
DRAYTON VALLEY, ALBERTA

Transformer des résidus de fibres en biomatériaux évolués et écologiques permet de créer de nouvelles sources de revenus pour l'industrie forestière canadienne. Il s'agit là d'une approche intelligente qui favorise une meilleure gestion environnementale et sociale qui s'ajoute à des avantages économiques.

— Tamrat Tekle, président
Tekle Technical Services

Programme Investissements dans la transformation de l'industrie forestière : En 2010, le Service canadien des forêts de Ressources naturelles Canada a créé le Programme Investissements dans la transformation de l'industrie forestière (ITIF) afin de soutenir les entreprises canadiennes dans le développement et la croissance des marchés pour les nouveaux produits novateurs à valeur élevée fabriqués à partir des ressources forestières canadiennes. *Pour de plus amples renseignements, visitez www.rncan.gc.ca/forets/programmes-federaux/13140*

Pour obtenir des renseignements sur les droits de reproduction, veuillez communiquer avec Ressources naturelles Canada à nrcan.copyrightdroitdauteur.rncan@canada.ca.

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada, représentée par le ministre des Ressources naturelles, 2017

Also available in English under the title: *Wooden car parts*

N° de cat. Fo4-79/2016F-PDF (En ligne) ISBN 978-0-660-06924-1



Ressources naturelles
Canada

Natural Resources
Canada

Canada